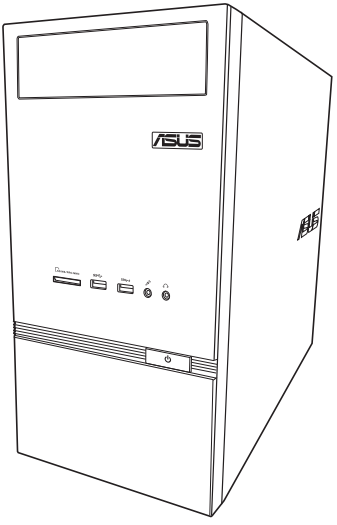
IN SEARCH OF INCREDIBLE

Stasjonær PC
K30AM/K30AM-J
Bruksanvisning



NW9380

Første utgave
Mai 2014

Copyright © 2014 ASUSTeK Computer, Inc. Med enerett.

Ingen deler av denne håndboken, produktene og programvaren beskrevet i den, kan gjenproduseres, overføres, skrives av, lagres i et gjenfinningssystem eller oversettes til et annet språk i noe form eller på noe måte, utenom dokumentasjon som beholdes av kjøper for som en sikkerhetskopi, uten uttrykkelig skriftlig tillatelse fra ASUSTeK Computer, Inc. ("ASUS").

Produktgaranti eller service kan ikke utvides hvis: (1) produktet er reparert, tilpasset eller endret, med mindre slik reparasjon, tilpasning eller endring er skriftlig godkjent av ASUS; eller (2) serienummeret til produktet er uleselig eller mangler.

ASUS LEVERER DENNE HÅNDBOKEN "SOM DEN ER" UTEN GARANTI AV NOE SLAG, UANSETT UTTRYKT ELLER UNDERFORSTÅTT, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL, ENHVER INNEFORSTÅTTE GARANTIER ELLER TILSTANDER FOR SALGBARHET ELLER EGNETHET FOR ET SPESIELT FORMÅL. IKKE I NOE TILFELLE SKAL ASUS, DETS DIREKTØRER, TJENESTEMENN, ANSATTE ELLER AGENTER VÆRE ANSVARLIGE FOR INDIREKTE SKADER, FØLGESKADER, UHELL, (INKLUDERT SKADER FOR TAP AV FORTJENESTE, DRIFTSAVBRUDD ELLER TAP AV FORRETNING, TAP AV BRUK ELLER DATA ELLER LIGNENDE), SELV OM ASUS HAR BLITT UNDERRETTET OM MULIGHETEN FOR SLIKE SKADER SOM OPPSTÅR SOM FØLGE AV DEFEKT ELLER FEIL I DENNE HÅNDBOKEN ELLER PRODUKTET.

SPESIFIKASJONER OG INFORMASJON I DENNE HÅNDBOKEN ER KUN SATT SAMMEN FOR INFORMASJON, OG KAN ENDRES NÅR SOM HELST UTEN FORVARSEL, OG BØR IKKE ANSES SOM EN FORPLIKTELSE AV ASUS. ASUS PÅTAR SEG IKKE NOE ANSVAR ELLER ERSTATNINGSANSVAR FOR FEIL ELLER UNØYAKTIGHETER SOM KAN OPPSTÅ I DENNE HÅNDBOKEN, INKLUDERT PRODUKTENE OG PROGRAMVAREN SOM ER BESKREVET I DEN.

Produkter og firmanavn i denne håndboken kan være registrerte varemerker eller kopibeskyttet av deres respektive firmaer, og brukes kun for identifisering eller forklaring og til eierens fordel, uten gjøre inngrep.

Innhold

Merknader 5
Sikkerhetsinformsjon 9
Advarsler som brukes i denne håndboken 10
Hvor du kan finne mer informasjon 10
Innhold i pakken 11

Kapittel 1 Komme i gang

Velkommen! 13
Bli kjent med datamaskinen 13
Sette opp datamaskinen 17
Slå datamaskinen PÅ 19

Kapittel 2 Koble enheter til datamaskinen

Koble til en USB-lagringsenhet 21
Koble til mikrofon og høyttalere 22
Koble til flere eksterne skjermer 25
Koble til en HDTV 26

Kapittel 3 Bruke datamaskinen

Korrekt sittestilling når du bruker din stasjonære PC 27
Bruke minnekortleseren 28
Bruke den optiske stasjonen 29

Kapittel 4 Koble til Internett

Kabel forbindelse 31
Trådløs tilkobling (kun på utvalgte modeller) 33

Kapittel 5 Feilsøkin

Feilsøking 35

Norsk

Innhold

Windows® 7 / Windows® 8.1

Bruksanvisning

Kapittel 1 Bruke Windows® 7

Starte for første gang 45
Bruke skrivebordet på Windows® 7 46
Behandle filene og mappene dine 48
Gjenopprette systemet ditt 50
Beskytte datamaskinen din 51
Få hjelp og støtte i Windows® 52

Kapittel 2 Bruke Windows® 8.1

Starte opp for første gang 53
Windows®8.1-låseskjerm 53
Bruke Windows-brukergrensesnittet 54
Arbeide med Windows®-apper 57
Andre tastatursnarveier 62
Slå den stasjonære PC-en AV 63
Sette den stasjonære PC-en din i dvale 63
Gå inn i BIOS-oppsett 64

Kapittel 3 Andre funksjoner for Windows® 7 / Windows® 8.1

Fjerne en USB-lagringsenhet 65
Konfigurere skjermoppløsningsinnstillingene 66
Konfigurere Internett-tilkoblingsinnstillingene 67
Gjenopprette systemet ditt 76
Kontaktinformasjon for ASUS 81

Merknader

ASUS-resirkulering / Returtjenester

ASUS resirkulering og returprogrammer er et resultat av vårt engasjement til de høyeste standardene for miljøvern. Vi tror på å levere løsninger til kundene våre slik at de kan ansvarlig resirkulere våre produkter, batterier, andre komponenter samt emballasjen. Gå til http://csr.asus.com/english/Takeback.htm for detaljert resirkuleringsinformasjon i forskjellige regioner.

REACH

I overensstemmelse med REACH-reguleringsrammeverket (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) har vi offentliggjort de kjemiske stoffene i våre produkter på ASUS REACH-websiden på http://csr.asus.com/english/REACH.htm

Erklæring fra Federal Communications Commission

Denne enheten overensstemmer med del 15 i FCC-kravene. Bruk er underlagt de følgende to betingelsene:

- Dette utstyret må ikke medføre skadelige forstyrrelser; og
- Denne enheten må akseptere enhver forstyrrelse som mottas, inkludert forstyrrelse som kan forårsake uønsket bruk.

Dette utstyret har blitt testet og er funnet i overensstemmelse med grensene for en klasse B digital enhet, i henhold til del 15 i FCC-kravene. Disse grensene er utarbeidet for å gi rimelig beskyttelse mot forstyrrende interferens i en typisk boliginstallasjon. Dette utstyret genererer, bruker og kan utstråle radiofrekvensenergi. Hvis utstyret ikke installeres og brukes i henhold til instruksjonene, kan det forårsake skadelig forstyrrelse på radiosambandet. Det er imidlertid ingen garanti for at interferens ikke vil oppstå i en bestemt installasjon. Hvis dette utstyret forårsaker skadelige forstyrrelse for radio- eller fjernsynsmottak, noe man kan finne ut ved å slå det av og på, oppfordres brukeren til å prøve å rette opp forstyrrelsene ved å følge en eller flere av anvisningene nedenfor:

- Flytt eller endre retning på mottakerantennen.
- Øk avstanden mellom utstyret og mottakeren.
- Koble utstyret til et uttak på en annen krets enn det mottakeren er koblet til på.
- Ta kontakt med forhandleren eller en erfaren radio- eller TV-tekniker for hjelp.

Bruk av skjermede kabler for å koble skjermen til grafikkortet er nødvendig for å overholde overensstemmelse med FCC-reguleringer. Endringer eller modifiseringer som ikke er uttrykkelig godkjent av parten som er ansvarlig for samsvar kan annullere brukerens tillatelse til å håndtere utstyret.

Advarsel for litiumion-batteriet

FORSIKTIG: Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Kast brukte batterier etter instrukser fra produsenten.

Avertissement relatif aux batteries Lithium-Ion

MISE EN GARDE: Danger d'explosion si la pile n'est pas remplacée correctement. Remplacer uniquement avec une pile de type semblable ou équivalent, recommandée par le fabricant. Mettez au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant.

IC: Kanadisk erklæring om overholdelse

Overholder kanadiske ICES-003 klasse B-spesifikasjoner. Enheten oppfyller kravene i den kanadiske standarden RSS-210. Denne enheten i klasse B oppfyller alle kravene i de kanadiske reguleringene om interferensgenererende utstyr.

Denne enheten er i overenstemmelse med Industry Canada lisens-fritatte RSS-standard(er). Ved operasjon gjelder de to følgende vilkår: (1) denne enheten må ikke skape forstyrrelse, og (2) denne enheten må godta all forstyrrelse, inkludert forstyrrelse som kan forårsake uønsket operasjon på enheten.

Cut appareil numérique de la Classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Cet appareil numérique de la Classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Cet appareil est conforme aux normes CNR exemptes de licence d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et

(2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

Erklæring fra Canadian Department of Communication

Dette digitale apparatet overskrider ikke grensene for klasse B for utstråling av radiostøy fra digitale apparater som gitt i radiostøyforskriftene til det kanadiske samferdselsdepartementet.

Dette klasse B digitale apparatet samsvarer med kanadisk ICES-003.

VCCI: Erklæring om overensstemmelse fra Japan

FCC erklæring om klasse B

情報処理装置等電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用されることを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

KC: Erklæring om advarsel fra Korea

B급 기기 (가정용 방송통신기자재)

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

*당해 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

VCCI: Erklæring om overensstemmelse fra Japan

FCC erklæring om klasse B

情報処理装置等電波障害自主規制について
この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用されることを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Dette er et Klasse B-produkt basert på standarden til VCCI-rådet. Hvis det brukes nær en radio- eller TV-mottaker, kan det forårsake radioforstyrrelser. Installer og bruk utstyret i henhold til bruksanvisningen.

Utstyr registrert på grunnlag av bekreftelsesmåling på brukerens installasjonssted.

この装置は、現在設置されている場所で妨害波の測定がされた情報技術装置であり、
ＶＣＣＩ協会の基準に適合しています。
従って、現在設置されている場所以外で使用する場合は、再び妨害波を測定し、ＶＣＣＩに届け出をしなければなりません。

Interferens ble målt for dette produktet på det nåværende installasjonsstedet, og bekreftes å være i samsvar med standarden til Voluntary Control Council for Interference by Information Technology Equipment (VCCI). Før utstyret brukes på noen annen plass enn nåværende installasjonssted, skal medlemmet måle forstyrrelser for bekreftelses skyld og registrere resultatet hos VCCI.

Merknader om RF-utstyr

CE: Erklæring om overensstemmelse med europeisk fellesskap

Utstyret overholder RF-eksponeringskravet 1999/519/EC, rådets anbefaling 1. juli 1999 om begrensning av eksponering av offentligheten til elektromagnetiske felt (0-300 GHz). Denne trådløse enheten overholder R&TTE-direktivet.

Bruk av trådløs radio

Denne enhetne er begrenset til innendørsbruk ved drift i frekvensbåndet 5,15 til 5,25 GHz.

Eksponering til radiofrekvensenergi

Strålt effekt for Wi-Fi-teknologien er langt under FCC-radiofrekvens eksponeringsgrensene. Likevel anbefales det å bruke det trådløse utstyret på en slik måte at muligheten for menneskelig kontakt under normal operasjon er begrenset.

FCC-overholdelse om trådløs Bluetooth

Antennen som brukes med denne senderen må ikke plasseres eller brukes sammen med noen annen antenne eller sender underlagt betingelsene i FCC-bevilgningen.

Erklæring fra Industry Canada om Bluetooth

Denne enheten i klasse B oppfyller alle kravene i de kanadiske reguleringene om interferensgenererende utstyr.

Cet appareil numérique de la Class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

BSMI: Taiwan trådløs erklæring

無線設備的警告聲明
經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更射頻、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信指依電信法規定作業之無線通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

於 5.25GHz 至 5.35GHz 區域內操作之
無線設備的警告聲明
工作頻率 5.250 ～ 5.350GHz 該頻段限於室內使用。

Japan RF-utstyrserklæring

この製品は、周波数帯域5.15～5.35G Hzで動作しているときは、屋内においてのみ使用可能です。

KC (RF-utstyr)

대한민국 규정 및 준수
방통위고시에 따른 고지사항
해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음,
이 기기는 인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다.

ENERGY STAR er et fellesprogram mellom U.S. Environmental Protection Agency og U.S. Department of Energy for å hjelpe til med å spare penger og beskytte miljøet ved å fremme energieffektive produkter og vaner.

Alle ASUS-produkter med ENERGY STAR-logoen er i samsvar med ENERGY STAR-standarden, og energisparende funksjoner er aktivert som standard. Skjermen og datamaskinen settes automatisk i dvalemodus etter 10 og 30 minutter uten aktivitet fra brukeren. For å vekke opp datamaskinen, klikker du på musen eller trykker på en tast på tastaturet.

Besøk http://www.energy.gov/powermanagement for nærmere informasjon om energistyring og hvilke fordeler den gir for miljøet. Besøk også http://www.energystar.gov for nærmere informasjon om fellesprogrammet ENERGY STAR.

*TIPS: Energy Star støttes IKKE på Freedos og Linux-baserte produkter.

Sikkerhetsinformsjon

Koble fra vekselstrømmen og utstyrsenheter før rengjøring. Tørk av den stasjonære PC-en med en ren cellulosesvamp eller pusseklut fuktet med en løsning av vaskemiddel uten slipeeffekt og litt varm vann. Fjern overflødig fuktighet med en tørr klut.

- Må **IKKE** plasseres på ujevne eller ustabile overflater. Oppsøk service dersom kassen har blitt skadet.
- Må **IKKE** eksponeres for skitne eller støvete omgivelser. **IKKE** betjen under en gasslekasje.
- Det må **IKKE** plasseres eller slippes gjenstander på, eller skyves gjenstander inn i, den stasjonære PC-en.
- Må **IKKE** eksponeres for sterke magnetiske eller elektriske felter.
- Må **IKKE** eksponeres for eller brukes i nærheten av væsker, regn eller fuktighet. Modemet skal **IKKE** brukes under elektrisk storm.
- Advarsel for batterisikkerhet: **IKKE** kast batteriet i åpen ild. **IKKE** kortslutt kontaktene. Batteriet må **IKKE** demonteres.
- Bruk dette produktet i miljø med en romtemperatur mellom 0 ˚C og 35 ˚C.
- **IKKE** dekk til ventilene på den stasjonære PC-en for å forhindre at systemet blir for varmt.
- Skadede strømledninger, tilleggsutstyr eller annet periferiutstyr skal **IKKE** brukes.
- For å forhindre elektrisk sjokk, koble strømkabelen fra det elektriske uttaket før du flytter systemet.
- Oppsøk profesjonell hjelp før du bruker en adapter eller skjøteledning. Disse kan forstyrre jordingskretsen.
- Sørg for at strømforsyningen er satt til korrekt spenning i ditt område. Hvis du ikke er sikker på spenningen til det elektriske uttaket som du bruker, ta kontakt med ditt lokale kraftselskap.
- Hvis strømforsyningen er ødelagt, må du ikke prøve å reparere det selv. Kontakt en kvalifisert servicetekniker eller forhandleren.

Farlige bevegelige deler. Bordmaskinen må være fullstendig avsluttet før produktet vedlikeholdes. Viftekomponenter må bare byttes av kvalifisert servicepersonale.

Advarsel om farlige bevegelige deler

ADVARSEL: Hold fingre og andre kroppsdeler borte fra bevegelige deler.

Advarsler som brukes i denne håndboken

Kontroller at du utfører enkelte oppgaver ordentlig, og legg merke til følgende symboler som brukes i denne håndboken.

FARE/ADVARSEL: Informasjon for å forhindre skade på deg selv når du prøver å utføre en oppgave.

FORSIKTIG: Informasjon for å forhindre skade på komponentene selv når du prøver å utføre en oppgave.

VIKTIG: Instruksjoner som du MÅ følge for å fullføre en oppgave.

NB: Tips og ytterligere informasjon som kan hjelpe deg fullføre en oppgave.

Hvor du kan finne mer informasjon

Se følgende kilder for ytterligere informasjon og for oppdatering av produktet og programvaren.

ASUS-websider

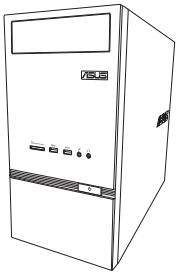
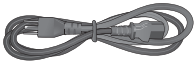
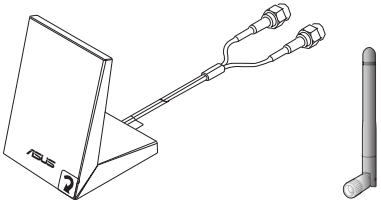
ASUS-websider inneholder oppdatert informasjon om ASUS-programvare og maskinvare. Henvis til ASUS-websiden www.asus.com.

ASUS lokal teknisk støtte

Besøk ASUS-websiden på http://support.asus.com/contact for kontaktinformasjon til en lokal teknisk supporttekniker.

- Bruksanvisningen er plassert i følgende mappe på den stasjonære PC-en din:
- C:\Program Files(X86)\ASUS\eManual

Innhold i pakken

		
ASUS stasjonær PC	**Tastatur x1**	**Mus x1**
		
Strømledning x1	**Installasjonsveiledning x1**	**Garantikort x1**
		
DVD/SDVD/RDVD x1 (ekstrautstyr)	**Dipolantenne x1 (ekstrautstyr) / antenne x 1 (ekstrautstyr)**	

- Hvis noen av elementene over mangler eller er skadet, kontakt forhandleren.
- Illustrerte elementer over er kun for referanse. Egentlige produktspesifikasjoner kan variere med ulike modeller.

Kapittel 1
Komme i gang

Velkommen!

Takk for at du kjøpte ASUS stasjonær PC!

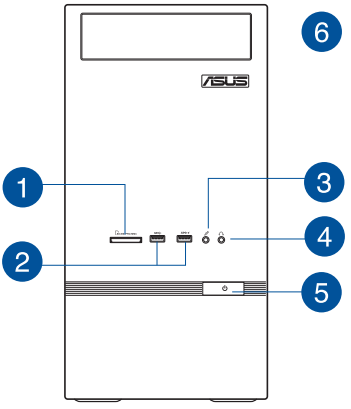
ASUS stasjonær PC gir banebrytende prestasjon, uhemmet pålitelighet og brukersentrerte verktøy. Alle disse verdiene er bygd inn i en slående futuristisk og stilig systemkasse.

Les ASUS-garantikortet før du setter opp ASUS stasjonær PC.

Bli kjent med datamaskinen

Illustrasjoner er kun for referanse. Portene og deres plasseringer, og fargen på kabinettet varierer med ulike modeller.

Frontpanelet



1. **Kortspor for MultiMediaCard (MMC) / xD-PictureCard (XD) / Secure Digital™ (SD) / High Capacity Secure Digital™ (SDHC) / Memory Stick Pro™ (MS/PRO).** Sett et minnekort som støttes inn i dette sporet.

2. **USB 3.0-porter.** Disse Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0)-portene kobles til USB 3.0-enheter som en mus, skriver, skanner, kamera, PDA og annet.

- IKKE koble til et tastatur/mus til en USB 3.0-port når du installerer Windows®-operativsystemet.
- På grunn av begrensinger til USB 3.0-kontrolleren, kan kun USB 3.0-enheter brukes under Windows®-operativsystemer og etter installasjon av USB 3.0-driveren.
- USB 3.0-enheter kan kun brukes for dataoppbevaring.
- Vi anbefaler sterkt at du kobler USB 3.0-enheter til USB 3.0-porter for raskere og bedre ytelse for USB 3.0-enhetene.

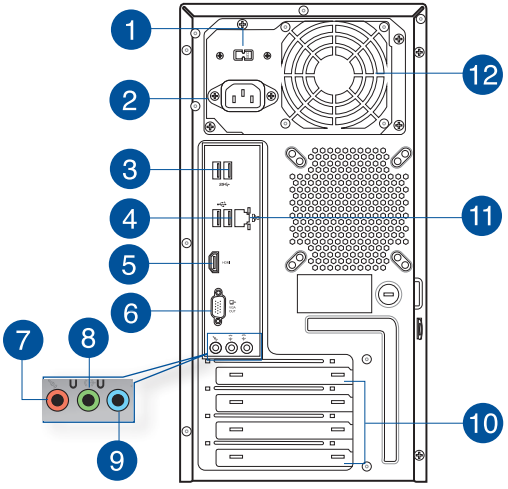
3. **Mikrofonkontakt** . Denne porten kobles til en mikrofon.

4. **Hodetelefonkontakt** . Denne porten kobles til en hodetelefon eller høyttaler.

5. **Av/på-knapp** Trykk på denne knappen for å slå på datamaskinen.

6. **Optisk stasjonsspor.** Det er en optisk stasjon i dette sporet.

Bakpanelet



1 **Spenningsvelger.** Bruk denne bryteren for å velge passende inngangsstrøm for systemet i henhold til spenningen som leveres i området ditt. Hvis spenningsforsyningen i området ditt er 100-127 V, stiller du bryteren til 115 V. Hvis spenningsforsyningen i området ditt er 200-240 V, stiller du bryteren til 230 V.

Innstilling av bryteren til 115 V i et 230 V-miljø eller 230 V i et 115 V-miljø kan forårsake alvorlig skade på systemet!.

2 **Strømkontakt.** Koble strømledningen til denne kontakten.

Strømrangering: 110-120V~ / 220-240V~, 6A/3A, 50-60Hz

3 **USB 3.0-porter.** Disse Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0)-portene kobles til USB 3.0-enheter som en mus, skriver, skanner, kamera, PDA og annet.

- IKKE koble til et tastatur/mus til en USB 3.0-port når du installerer Windows®-operativsystemet.
- På grunn av begrensinger til USB 3.0-kontrolleren, kan kun USB 3.0-enheter brukes under Windows®-operativsystemer og etter installasjon av USB 3.0-driveren.
- USB 3.0-enheter kan kun brukes for dataoppbevaring.
- Vi anbefaler sterkt at du kobler USB 3.0-enheter til USB 3.0-porter for raskere og bedre ytelse for USB 3.0-enhetene.

4 **USB 2.0-porter.** Disse Universal Serial Bus 2.0 (USB 2.0)-portene kobles til USB 2.0-enheter som en mus, skriver, skanner, kamera, PDA og annet.

5 **HDMI-port.** Denne porten er for en High-Definition Multimedia Interface (HDMI)-kontakt og er HDCP-kompatibel og tillater avspilling av HD DVD, Blu-ray og annet beskyttet innhold.

6 **VGA-port.** Denne porten er for VGA-kompatible enheter som en VGA-skjerm.

7 **Mikrofon-port (rosa)**. Denne porten kobles til en mikrofon.

8 **Linje ut-port (limegrønn).** Denne porten kobles til en hodetelefon eller høyttaler. I en 4.1, 5.1 eller 7.1-kanalkonfigurajson, blir funksjonen til denne porten Fremre høyttalerutgang.

9 **Linje inn-port (lyseblå).** Denne porten kobles til en videospiller, CD, DVD-spiller eller annen lydkilde.

Henvis til lydkonfigurasjonstabellen under for funksjonen til lydportene i en 2.1, 4.1, 5.1 eller 7.1-kanalkonfigurasjon.

Audio 2.1, 4.1, 5.1, eller 7.1-kanalskonfigurasjon

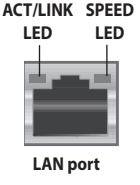
Port	Hodetelefon 2.1-kanal	4.1-kanal	5.1-kanal	7.1-kanal
Lyseblå (Bakpanelet)	Linje inn	Utgang for bakre høyttaler	Utgang for bakre høyttaler	Utgang for bakre høyttaler
Limegrønn(Bakpanelet)	Linje ut	Fremre høyttaler ut	Fremre høyttaler ut	Fremre høyttaler ut
Rosa (Bakpanelet)	Mik. inn	Mik. inn	Bass/Senter	Bass/Senter
Limegrønn(Frontpanel)	-	-	-	Sidehøyttaler ut

10 **Utvidelsesbrakett.** Fjern utvidelsesbraketten når du installerer et utvidelseskort.

11 **LAN (RJ-45)-port.** Denne porten tillater en gigabit tilkobling til et lokalt nettverk (LAN) gjennom en nettverkshub.

LAN port LED indications

Activity/Link LED		Speed LED	
Status	Description	Status	Description
OFF	No link	OFF	10Mbps connection
ORANGE	Linked	ORANGE	100Mbps connection
BLINKING	Data activity	GREEN	1Gbps connection



12 **Luftventiler.** Disse er for luftventilasjon.

IKKE blokker luftventilene på kassen. Alltid ha tilstrekkelig ventilasjon for datamaskinen.

Sette opp datamaskinen

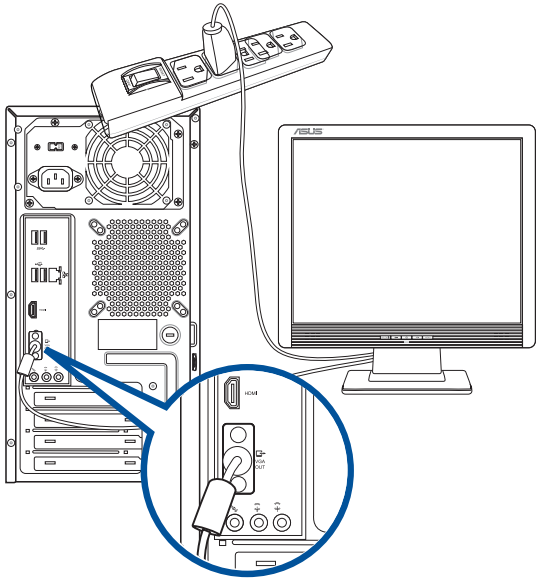
Denne delen guider deg gjennom tilkoblingen til hovedmaskinvareenhetene, som den eksterne skjermen, tastatur, mus og strømledning, til datamaskinen.

Bruke skjermutgangsportene på kortet

Koble skjermen til skjermutgangsporten på kortet.

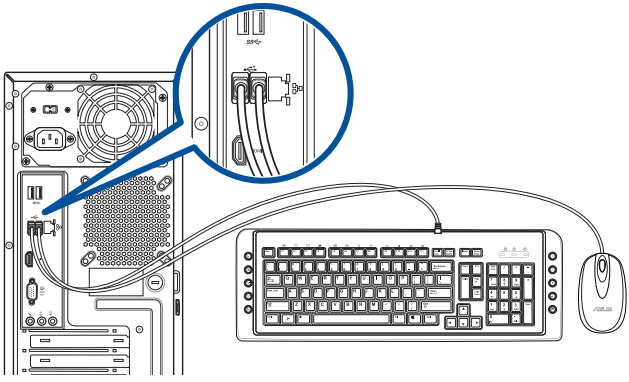
For å koble til en ekstern skjerm med skjermutgangsportene på kortet:

1. Koble en VGA-skjerm til VGA-porten, eller en DVI-D-skjerm til DVI-D-porten, eller en HDMI-skjerm til HDMI-porten på bakpanelet til datamaskinen.
2. Koble skjermen til en strømkilde.



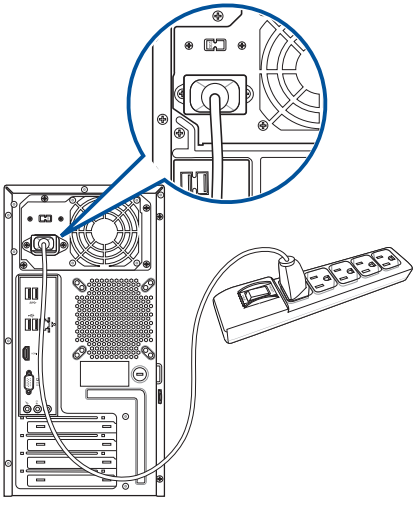
Koble et USB-tastatur og en USB-mus

Koble et USB-tastatur og en USB-mus til USB-portene på bakpanelet til datamaskinen.



Koble til strømledningen

Koble én ende av strømledningen til strømkontakten på bakpanelet til datamaskinen og den andre enden til en strømkilde.

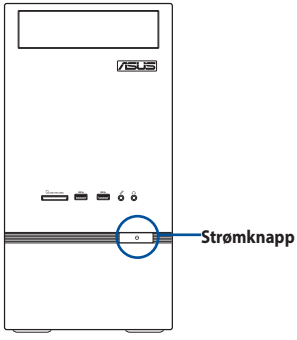


Slå datamaskinen PÅ

Denne delen beskriver hvordan du slår på datamaskinen etter at du har satt opp datamaskinen.

Slik slår du PÅ datamaskinen:

1. Slå på strømmen
2. Slå PÅ skjermen.
3. Trykk på av/på-knappen på datamaskinen.



4. Vent til operatisystemet lastes inn automatisk.

For mer informasjon om hvordan du slår av den stasjonære PC-en kan du se **brukerhåndboken for Windows® 7 / Windows® 8.1**, som du finner i denne håndboken

Kapittel 2

Koble enheter til datamaskinen

Koble til en USB-lagringsenhet

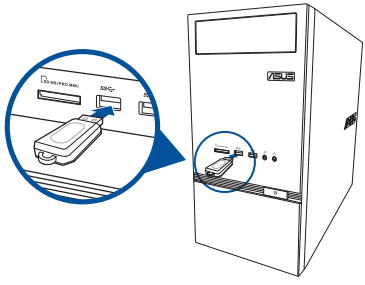
Denne stasjonære PC-en har USB 2.0/1.1-porter på både front- og bakpanelene og USB 3.0-porter på bakpanelet. USB-portene lar deg koble til USB-enheter som lagringsenheter.

Slik kobler du til en USB-lagringsenhet:

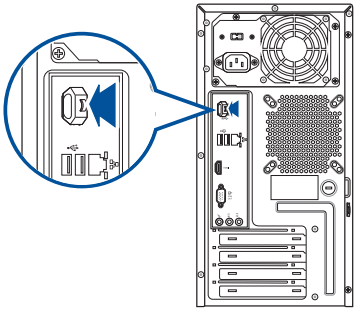
- Sett inn USB-lagringsenheten i datamaskinen.

Du kan aktivere eller deaktivere den fremre og bakre USB 2.0-og USB 3.0-porten enkeltvis fra BIOS Setup. Se **Configuring the USB ports using the BIOS (Konfigurering av USB-portene ved hjelp av BIOS)**-avsnittet, kapittel 3 i denne bruksanvisningen for flere detaljer.

Frontpanelet



Bakpanelet

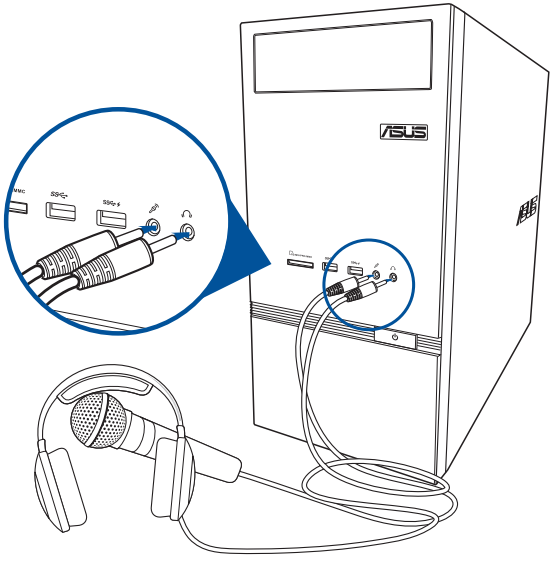


For mer informasjon kan du se delen **Fjerne en USB-lagringsenhet i brukerhåndboken for Windows® 7 / Windows® 8.1**, som du finner i denne håndboken.

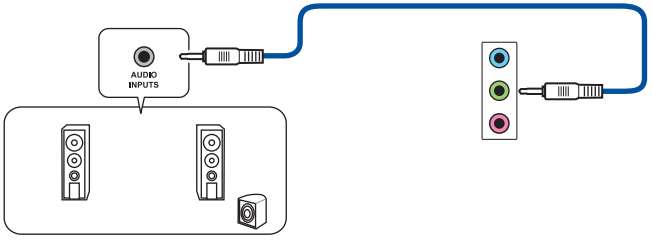
Koble til mikrofon og høyttalere

Denne stasjonære PC-en leveres med mikrofonporter og høyttalerporter på både front- og bakpanelene. Lyd I/O-portene på bakpanelet lar deg koble til 2.1-kanal, 4.1-kanal, 5.1-kanal og 7.1-kanal stereohøyttalere.

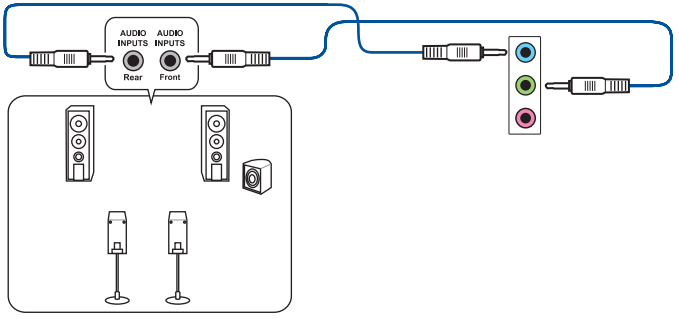
Koble til hodetelefon og mikrofon



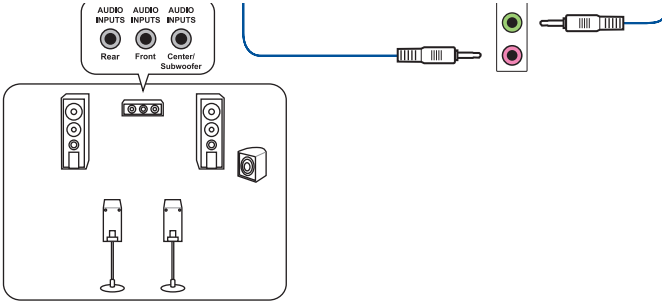
Koble til 2.1-kanal høyttalere



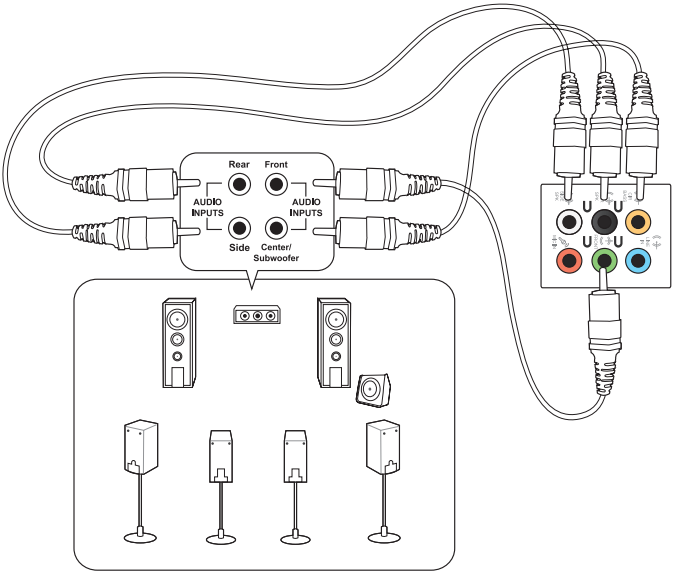
Koble til 4.1-kanal høyttalere



Koble til 5.1-kanal høyttalere



Koble til 7.1-kanal høyttalere



Koble til flere eksterne skjermer

Din stasjonære PC kan leveres med VGA, HDMI eller DVI-porter og lar deg koble til flere eksterne skjermer.

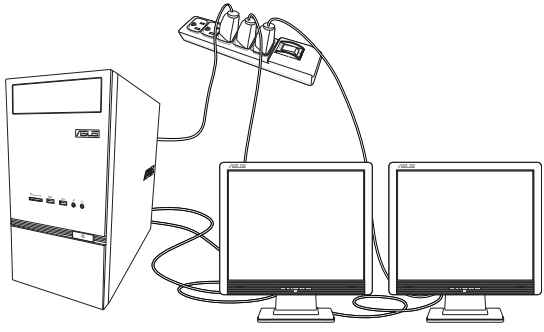
Når et grafikkort er installert i datamaskinen, kobler du skjermene på utgangsportene til grafikkortet.

Sette opp flere skjermer

Når du bruker flere skjermer, kan du stille inn visningsmoduser. Du kan bruke den ekstra skjermen som en kopi av hovedskjermen din, eller som en forlengelse av Windows-skrivebordet.

Slik setter du opp flere skjermer:

1. Slå av datamaskinen.
2. Koble de to skjermene til datamaskinen og koble strømledningene til skjermene. Se **Sette opp datamaskinen** i Kapittel 1 for detaljer om hvordan du kobler en skjerm til datamaskinen.



For noen grafikkort, vil kun skjermen som er satt til å være primærskjermen ha visning under POST. Den doble skjermfunksjonen virker kun i Windows.

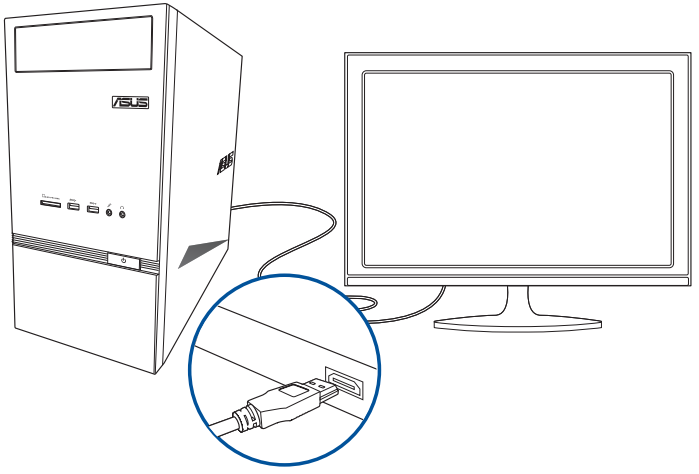
3. Slå på datamaskinen.
4. Konfigurere **Screen Resolution (skjermoppløsningsinnstillingene)**.

For mer informasjon kan du se delen **Konfigurere skjermoppløsningsinnstillingene i brukerhåndboken for Windows® 7 / Windows® 8.1**, som du finner i denne håndboken

Koble til en HDTV

Koble en High Definition TV (HDTV) til HDMI-porten på datamaskinen.

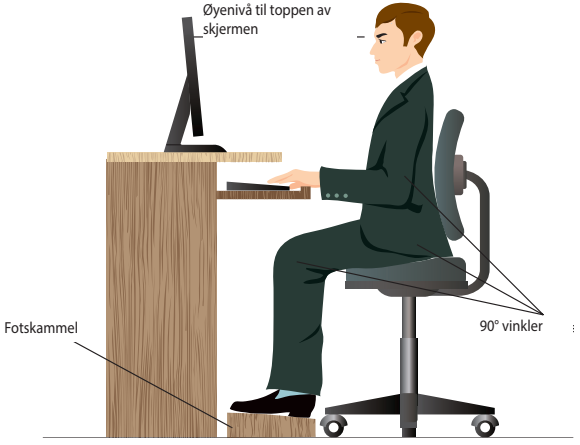
- Du trenger en HDMI-kabel for å koble til HDTV-en og datamaskinen. HDMI-kabelen kjøpes separat.
- For å få best visning, må du sørge for at HDMI-kabelen er kortere enn 15 meter.



Kapittel 3
Bruke datamaskinen

Korrekt sittestilling når du bruker din stasjonære PC

Når du bruker din stasjonære PC må du sitte riktig så du forhindrer slitasje på håndledd, hender og andre ledd eller muskler. Denne delen gir deg tips om hvordan du unngå fysisk ubesvær og mulig skade mens du bruker og har det gøy med den stasjonære PC-en.

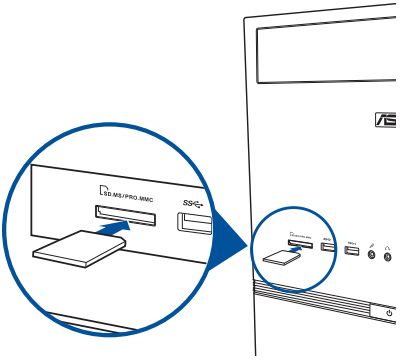


Slik sitter du riktig:

- Plasser kontorstolen din slik at albuene er ved eller litt over tastaturet for en komfortabel skriveposisjon.
- Juster høyden på stolen din for å sørge for at knærne dine er litt høyere enn hoftene slik at baksiden av lårene slapper av. Hvis nødvendig, bruk en fotskammel til å heve knærne.
- Juster ryggen på stolen slik at du har god støtte for nedre del av ryggraden og slik at du sitter noe lent bakover.
- Sitt opp med knærne, albuene og hoftene i en omtrentlig vinkel på 90° når du sitter ved PC-en.
- Plasser skjermen rett foran deg, og snu toppen på skjermen jevnt med øyenivået ditt slik at øynene ser litt nedover.
- Hold musen nært tastaturet, og hvis nødvendig, bruk en håndleddspute for støtte og hvile for håndleddene mens du skriver.
- Bruk din stasjonære PC i et område med komfortabel belysning, og hold den borte fra skinn som vinduer og direkte sollys.
- Ta ofte små pauser fra den stasjonære PC-en.

Bruke minnekortleseren

Digitale kameraer og andre digitale bildeenheter bruker minnekort, eller media, til lagring av digitale bildefiler. Med den innebygde kortleseren på frontpanelet til systemet kan du lese fra og skrive til forskjellige minnekortstasjoner.



Slik kan du bruke minnekortet:

1. Sett inn minnekortet i kortsporet.

- Et minnekort er laget slik at det kun passer inn i én retning. IKKE tving et kort inn i en kortplass for å unngå skade på kortet.
- Du kan legge medier i ett eller flere av kortsporene, og bruke mediene hver for seg. Legg bare ett minnekort i et spor om gangen.

2. Velg et program fra AutoPlay (Autokjør)-vinduet for å få tilgang til filene dine.

- I Windows® 7: Hvis AutoPlay (Autokjør) IKKE er aktivert på datamsakinen, klikk på Windows® 7 **Start**-knappen på oppgavelinjen, klikk på **Computer (Datamaskin)**, og dobbeltklikk deretter på minnekortikonet for å få tilgang til dataen på det.
- I Windows® 8.1: Hvis autospill IKKE er aktivert på datamaskinen, holder du musepekeren over nedre venstre hjørne av Windows®-skrivebord og høyreklikker deretter på Start-skjermens miniatyrbilde. Fra hurtigmenyen, klikk på **File Explorer (Filutforsker),** og dobbeltklikk deretter på minnekortikonet for tilgang til data på det.
- Hver kortplass har et eget stasjonsikon som vises på **Computer (Datamaskin)**-skjermen.

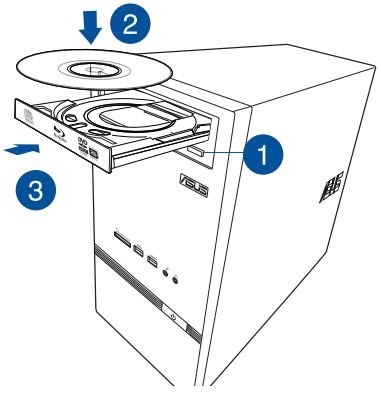
3. Når du er ferdig, høyreklikk på minnekort-stasjonsikonet på **Computer (Datamaskin)**-skjermen, klikk på **Eject (Løs ut)**, og fjern deretter kortet.

I Windows® 8.1: Hold musepekeren din over nedre venstre hjørne av Windows®-skrivebordet og høyreklikk deretter på Start-skjermens miniatyrbilde. Fra hurtigmenyen, klikk på File Explorer (Filutforsker) for å åpne Computer (Datamaskin)-skjermen.

Aldri fjern kort mens eller rett etter lesing, kopiering, formatering eller sletting av data på kortet, ellers kan det oppstå tap av data.

For å forhindre tap av data, bruk "Safely Remove Hardware and Eject Media" (Trygg fjerning av maskinvare og løs ut medium) i Windows-meldingsområdet før du fjerner minnekortet.

Bruke den optiske stasjonen



Sette inn en optisk plate

Slik setter du inn en optisk plate:

1. Når systemet er på, trykker du på utløserknappen for å åpne skuffen.
2. Sett platen på den optiske stasjonen med etikettsiden utover hvis bordmaskinen står vertikalt eller med etikettsiden opp hvis bordmaskinen ligger horisontalt.
3. Trykk på skuffen for å lukke den.
4. Velg et program fra AutoPlay (Autokjør)-vinduet for å få tilgang til filene dine.

Dersom autokjør IKKE er aktivert på datamaskinen, får du tilgang til dataen på en optisk disk på følgende måte:

- I Windows® 7, klikk **Start > Computer (Datamaskin)**, og dobbeltklikk CD/DVD-stasjonsikonet.
- I Windows® 8.1, hold musepekeren din over nedre venstre hjørne av Windows®-skrivebordet og høyreklikk deretter på Start-skjermens miniatyrbilde. Fra hurtigmenyen, klikk Filutforsker og dobbeltklikk deretter CD/DVD-stasjonsikonet.

Fjerne en optisk disk

Slik fjerner du en optisk disk:

1. Mens systemet er på, gjør ett av følgende for å løse ut skuffen:
   - Trykk på utløserknappen under dekslet på stasjonsskuffen.
   - Høyreklikk på CD/DVD-stasjonsikonet på **Computer (Datamaskin)**-skjermen, og klikk deretter på **Eject (Løs ut)**.

Hold musepekeren din over nedre venstre hjørne av Windows®8.1-skrivebordet og høyreklikk deretter på Start-skjermens miniatyrbilde. Fra hurtigmenyen, klikk på File Explorer (Filutforsker) for å åpne Computer (Datamaskin)-skjermen.

2. Ta platen ut fra skuffen.

Kapittel 4
Koble til Internett

Kabel forbindelse

Bruk en RJ-45-kabel til å koble datamaskinen til DSL/kabelmodem eller et lokalt nettverk (LAN).

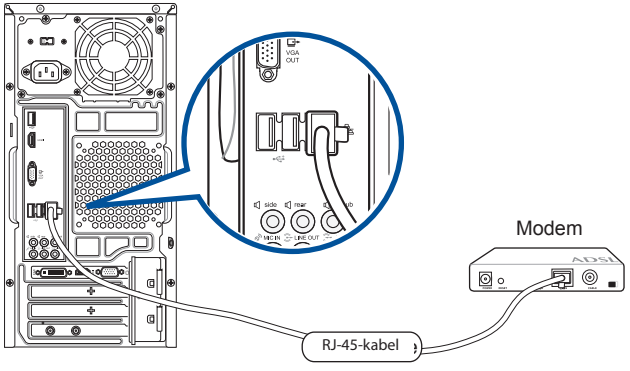
Koble til via et DSL/kabelmodem

Slik kobler du til via et DSL/kabelmodem:

1. Sett opp DSL/kabelmodemet.

Henvis til dokumentasjonen som fulgte med DSL/kabelmodem.

2. Koble én ende av en RJ-45-kabel til LAN (RJ-45)-porten på bakpanelet til datamaskinen og den andre enden til en DSL/kabelmodem.



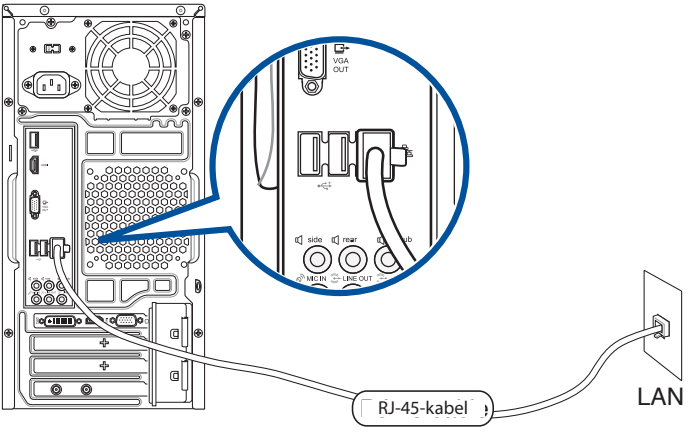
3. Slå på DSL/kabelmodemet og datamaskinen.
4. Konfigurer de nødvendige Internett-tilkoblingsinnstillingene.

- For flere detaljer, se delene Konfigurere en dynamisk IP/PPPoE-nettverksforbindelse eller Konfigurere en statisk IP-nettverksforbindelse.
- For mer informasjon kan du se delen **Konfigurere Internett-tilkoblingsinnstillingene i brukerhåndboken for Windows® 7 / Windows® 8.1**, som du finner i denne håndboken

Koble til via et lokalt nettverk (LAN)

Slik kobler du til via et LAN:

1. Koble én ende av en RJ-45-kabel til LAN (RJ-45)-porten på bakpanelet til datamaskinen og den andre enden til LAN-nettverket.



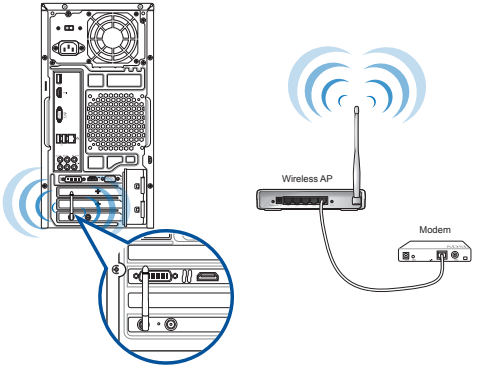
2. Slå på datamaskinen.
3. Konfigurer de nødvendige Internett-tilkoblingsinnstillingene.

- Kontakt Internettleverandøren din for detaljer eller hjelp ved oppsett av Internettilkoblingen.
- For mer informasjon kan du se delen **Konfigurere Internett-tilkoblingsinnstillingene i brukerhåndboken for Windows® 7 / Windows® 8.1**, som du finner i denne håndboken

Trådløs tilkobling (kun på utvalgte modeller)

Koble datamaskinen din til Internett gjennom en trådløs tilkobling.

For å opprette en trådløs tilkobling, må du koble til et trådløst tilgangspunkt (AP).



- For å øke rekkevidden og følsomheten til det trådløse radiosignalet, koble de eksterne antennene til antennekontaktene på ASUS WLAN-kortet.
- Plasser antennene på toppen av datamaskinen for den beste trådløse prestasjonen.
- De eksterne antennene er valgfrie elementer.
- For mer informasjon kan du se delen **Konfigurere Internett-tilkoblingsinnstillingene i brukerhåndboken for Windows® 7 / Windows® 8.1**, som du finner i denne håndboken

Kapittel 5
Feilsøkin

Feilsøking

Dette kapitlet presenterer noen problemer du kanskje møter på og mulige løsninger på dem.

? *Min datamaskin kan ikke slås på og strøm-LED-en på frontpanelet lyser ikke opp*

- Sjekk om datamaskinen er riktig koblet til.
- Sjekk om stikkontakten fungerer.
- Sjekk om strømforsyningsenhete er slått på. Henvis til **Slå datamaskinen PÅ/AV** i kapittel 1.

? *Min datamaskin låser seg.*

- Gjør følgende for å lukke programmene som ikke svarer:
  1. Trykk samtidig på <Alt> + <Ctrl> + <Delete>-tastene på tastaturet, klikk deretter på **Task Manger (oppgavebehandling)**.
  2. Gjør følgende avhengig av operativsystemet:

     I Windows® 7:

     a) Klikk på kategorien **Applications (Programmer)**.

     b) Velg programmet som ikke svarer, og klikk deretter på **End Task (Avslutt oppgave)**.

     I Windows® 8.1:

     Under Task Manager (Oppgavebehandling) i kategorien Processes (Prosesser), velger du programmet som ikke svarer og klikker på End Task (Avslutt oppgave).
- Hvis tastaturet ikke svarer. Trykk og hold inne strømknappen på toppen av kassen til datamaskinen slås av. Trykk deretter på strømknappen for å slå den på.

? *Jeg kan ikke koble til et trådløst nettverk med ASUS WLAN-kortet (kun på utvalgte modeller)?*

- Sørg for at du skriver inn riktig nettverkssikkerhetsnøkkel for det trådløse nettverket som du vil koble til.
- Koble de eksterne antennene (valgfritt) til antennekontaktene på ASUS WLAN-kortet og plasser antennene på toppen av datamaskinkassen for best trådløs ytelse.

? *Piltastene på talltastaturet fungerer ikke.*

Kontroller om Num Lock LED-en er slukket. Når Num Lock LED-en er tent, brukes tastene på talltastaturet kun for inntasting av tall. Trykk på Num Lock-tasten for å slå av LED-en hvis du vil bruke piltastene på talltastaturet.

? *Ingen visning på skjermen.*

- Kontroller om skjermen er slått på.
- Sørg for at skjermen er riktig koblet til videoutgangsporten på datamaskinen.
- Hvis datamaskinen leveres med et diskret grafikkort, sørg for at du kobler skjermen til en videoutgangsport på det diskrete grafikkortet.
- Sjekk om noen av pinnene på skjermvideokontakten er bøyd. Hvis du oppdager bøyde pinner, må du skifte ut kabelen.
- Sjekk om skjermen er koblet riktig til en strømkilde.
- Du finner ytterligere feilsøkingsinformasjon i dokumentasjonen som fulgte med skjermen.

? *Når du bruker flere skjermer, har kun én skjerm visning.*

- Sørg for at begge skjermene er slått på.
- Under POST, har kun skjermen som er koblet til VGA-porten ha visning. Den doble skjermfunksjonen virker kun i Windows.
- Når et grafikkort er installert på datamaskinen, må du sørge for at du kobler skjermene på utgangsportene til grafikkortet.
- Sjekk om innstillingene for flere skjermer stemmer.

? *Min datamaskin kan ikke registrere min USB-lagringsenhet.*

- Første gang du kobler USB-lagringsenheten til datamaskinen, installerer Windows automatisk drivere for den. Vent en stund og gå til Min datamaskin for å sjekke om USB-lagringsenheten er registrert.
- Koble USB-lagringsenheten din til en annen datamaskin for å teste om USB-lagringsenheten er ødelagt eller er feil.

? *Jeg vil gjenopprette eller angre endringer til datamaskinens systeminnstillinger uten å påvirke mine personlige filer eller data.*

I Windows® 7:

Windows® System Restore (Systemgjenoppretting)-funksjonen lar deg gjenopprette eller angre endringer til datamaskinens systeminnstillinger uten å påvirke din personlige data som dokumenter eller fotografier. For mer informasjon, se delen **Gjenopprette systemet ditt** i kapittel 2.

I Windows® 8.1:

Du kan bruke Windows® 8.1 **Refresh everything without affecting your files (Oppdater alt uten å påvirke filene)**-gjenopprettingsalternativet for å gjenopprette eller angre endringer av datamaskinens systeminnstillinger uten å påvirke din personlige data som dokumenter eller fotoer. For å bruke dette gjenopprettingsalternativet, klikk på **Settings (Innstillinger) > Change PC Settings (Endre PC-innstillinger) > General (Generelt)** fra Charms-verktøylinjen, velg **Refresh everything without affecting your files (Oppdater alt uten å påvirke filene dine)**, og klikk på **Get Started (Kom i gang)**.

? *Bildet på HDTV-en er strukket.*

- Det forårsakes av de forskjellige oppløsninger på skjermen og HDTV-en din. Tilpass skjermoppløsningen slik at den passer med HDTV-en. Slik endrer du skjermoppløsningen:

I Windows® 7:

1. Gjør ett av følgende for å åpne **Screen Resolution (Skjermoppløsning)**-innstillingsskjermen:
   - Klikk på > **Control Panel (Kontrollpanel)** > **Appearance and Personalization (Utseende og tilpasning)** > **Display (Skjerm)** > **Change display settings (Endre skjerminnstillinger)**.
   - Høyreklikk hvor som helst på Windows-skrivebordet. Når hurtigmenyen vises, klikk på **Personalize (Tilpass)** > **Display (Skjerm)** > **Change display settings (Endre skjerminnstillinger)**.
2. Tilpass oppløsningen. Se dokumentasjonen som fulgte med HDTV-en for oppløsningen.
3. Klikk på **Apply (Bruk)** eller **OK**. Klikk deretter på **Keep Changes (Behold endringer)** på bekreftelsesmeldingen.

I Windows® 8.1:

Gjør ett av følgende for å åpne **Screen Resolution (Skjermoppløsning)**-innstillingsskjermen:

Fra Start-skjermen

a) Åpne Alle apper-skjermen og fest Kontrollpanel på Metro Start-skjermen.

> For detaljer, henvis til Feste en app på Start-skjermen fra delen Arbeide med Windows-apper.

b) Fra Kontrollpanel, klikk på Adjust screen resolution (Juster skjermoppløsning) under Appearance and Personalization (Utseende og tilpasning).

Fra Skrivebord-modusskjermen

a) Åpne Skrivebord-modus fra Start-skjermen.

b) Høyreklikk hvor som helst på Skrivebord-modusskjermen. Når hurtigmenyen vises, klikk på Personalize (Tilpass) > Display (Skjerm) > Change display settings (Endre skjerminnstillinger).

? *Det kommer ingen lyd fra høyttalerne.*

- Sørg for at du kobler høyttalerne til Line out (linje ut)-porten (limegrønn) på frontpanelet eller bakpanelet.
- Sjekk om høyttaleren er koblet til en strømkilde og er slått på.
- Justere høyttalervolumet.
- Sørg for at datamaskinens systemlyder ikke er dempet.
  - Hvis den er dempet, vises volumikonet som . For å aktivere systemlydene, klikk på fra Windows-meldingsområdet, og klikk på .
  - Hvis det ikke er dempet, klikk på og dra glideren for å justere volumet.
- Koble høyttalerne til en annen datamaskin for å teste om høyttalerne fungerer.

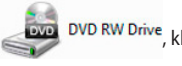
? *DVD-stasjonen kan ikke lese en plate.*

- Kontroller at platen er satt inn med etikettsiden vendt opp.
- Sjekk om platen er satt i midten av skuffen, spesielt hvis platen har en unormal størrelse eller form.
- Sjekk om platen er ripete eller skadet.

? *DVD-stasjonens utløserknapp svarer ikke.*

1. I Windows® 7, klikk > **Computer (Datamaskin)**.

   I Windows®8.1, Hold musepekeren din over nedre venstre hjørne av Windows®-skrivebordet og høyreklikk deretter på Start-skjermens miniatyrbilde. Fra hurtigmenyen, klikk på File Explorer (Filutforsker) for å åpne Computer (Datamaskin)-skjermen..

2. Høyreklikk på 

, klikk deretter på **Eject (Løs ut)** fra menyen.

Strøm

Problem	Mulig årsak	Handling
Ingen strøm (strømindikatoren er av)	Feil strømspenning	• Hvis datamaskinen har en spenningsbryter, er den stilt inn i henhold til lokale krav. • Justerer spenningsinnstillingene. Sørg for at strømledningen er koblet fra stikkontakten.
	Datamaskinen er ikke slått på.	Trykk på strømtasten på frontpanelet for å sørge for at datamaskinen er slått på.
	Datamaskinens strømledning er ikke riktig koblet til.	• Sørg for at strømledningen er korrekt koblet til. • Bruk en annen kompatibel strømledning.
	Problemer med PSU (strømforsyningsenhet)	Ring til støttesenteret angående reparasjon.

Vis

Problem	Mulig årsak	Handling
Ingen visning etter at datamaskinen er slått på (svart skjerm)	Signalkabelen er ikke koblet til riktig VGA-port på datamaskinen.	• Koble signalkabelen til riktig skjermport (integrert VGA- eller separat VGA-port). • Hvis du bruker et separat VGA-kort, kobler du signalkabelen til den separate VGA-porten.
	Problemer med signalkabel	Prøv å koble til en annen skjerm.

LAN

Problem	Mulig årsak	Handling
Kan ikke koble til Internett	LAN-kabelen er ikke koblet til.	Koble LAN-kabelen til datamaskinen.
	Problemer med LAN-kabel	Sørg for at LAN LED-lampen er tent. Hvis ikke, prøv en annen LAN-kabel. Hvis det fremdeles ikke fungerer, ta kontakt med ASUS-servicesenter.
	Datamaskinen din er ikke riktig koblet til en ruter eller hub.	Sørg for at datamaskinen din ikke er riktig koblet til en ruter eller hub.
	Nettverksinnstillinger	Ta kontakt med Internett-leverandøren for å få de riktige LAN-innstillingene.
	Problemer forårsaket av antivirusprogramvare	Lukk antivirusprogramvaren.
	Driverproblemer	Installer LAN-driveren på nytt

Lyd

Problem	Mulig årsak	Handling
Ingen lyd	Høyttaler eller hodetelefon er koblet til feil port.	• Henvis til datamaskinens brukerveiledning for riktig port. • Koble fra og koble høyttaleren til datamaskinen på nytt.
	Høyttaler eller hodetelefoner fungerer ikke.	Prøv å bruke en annen høyttaler eller hodetelefon.
	Fremre og bakre lydporter fungerer ikke.	Prøv både fremre og bakre lydporter. Hvis én port ikke virker, må du sjekke om porten er satt til multikanal.
	Driverproblemer	Installer lyddriveren på nytt

System

Problem	Mulig årsak	Handling
Systemhastigheten er for treg	For mange programmer kjører.	Lukk noen av programmene.
	Datamaskinen er angrepet av et virus	• Bruk en antivirusprogramvare til å skanne etter virus og reparere datamaskinen. • Installer operativsystemet på nytt.
Systemet henger ofte eller fryser.	Feil med harddiskstasjon	• Send den skadede harddiskstasjonen til ASUS-servicesenter for vedlikehold. • Skift ut med en ny harddiskstasjon.
	Problemer med minnemodul	• Skift ut med kompatible minnemoduler. • Fjern de ekstra minnemodulene som du har installert, og prøv deretter igjen. • Ring til støttesenteret angående reparasjon.
	Det er ikke nok luftventilasjon for datamaskinen din.	Flytt datamaskinen til et område med bedre luftsirkulasjon.
	Inkompatible programvarer er installert.	Installer operativsystemet og kompatible programvarer på nytt.

CPU

Problem	Mulig årsak	Handling
For mye støy rett etter at datamaskinen er slått på.	Datamaskinen starter opp.	Dette er normalt. Viften kjører på full hastighet når datamaskinen slås på. Viften reduseres etter at operativsystemet er aktivert.
	BIOS-innstillingene har blitt endret.	Gjenopprett BIOS til standardinnstillingene.
	Gammel BIOS-versjon	Oppdater BIOS til siste versjon. Besøk ASUS Support-websiden på http://support.asus.com for å laste ned den siste BIOS-versjonen.
Datamaskinen lager for mye støy når den er i bruk.	Det er ikke nok luftventilasjon for datamaskinen.	Sørg for at du bruker en kompatibel eller ASUS-anbefalt CPU-vifte.
	Det er ikke nok luftventilasjon for datamaskinen.	Flytt datamaskinen til et område med bedre luftsirkulasjon.
	Systemtemperaturen er for høy.	• Oppdater BIOS. • IHvis du vet hvordan du installerer hovedkortet på nytt, prøv å rengjøre den indre delen av kassen. • Kontakt ASUS-servicesenter for hjelp.

Hvis problemet fremdeles vedstår, henvis til garantikortet til den stasjonære PC-en og kontakt ASUS Service Center.Besøk ASUS Support-webområdet på http://support.asus.com for informasjon om servicesenteret.